

In the name of Allah, the Most Gracious, the Most Merciful



Copyright disclaimer

"La faculté" is a website that collects medical documents written by Algerian assistant professors, professors or any other health practicals and teachers from the same field.

Some articles are subject to the author's copyrights.

Our team does not own copyrights for the most content we publish.

"La faculté" team tries to get a permission to publish any content; however , we are not able to be in contact with all authors.

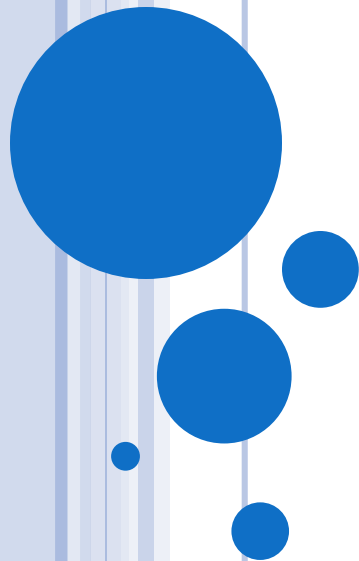
If you are the author or copyrights owner of any kind of content on our website, please contact us on: facadm16@gmail.com to settle the situation.

All users must know that "La faculté" team cannot be responsible anyway of any violation of the authors' copyrights.

Any lucrative use without permission of the copyrights' owner may expose the user to legal follow-up.

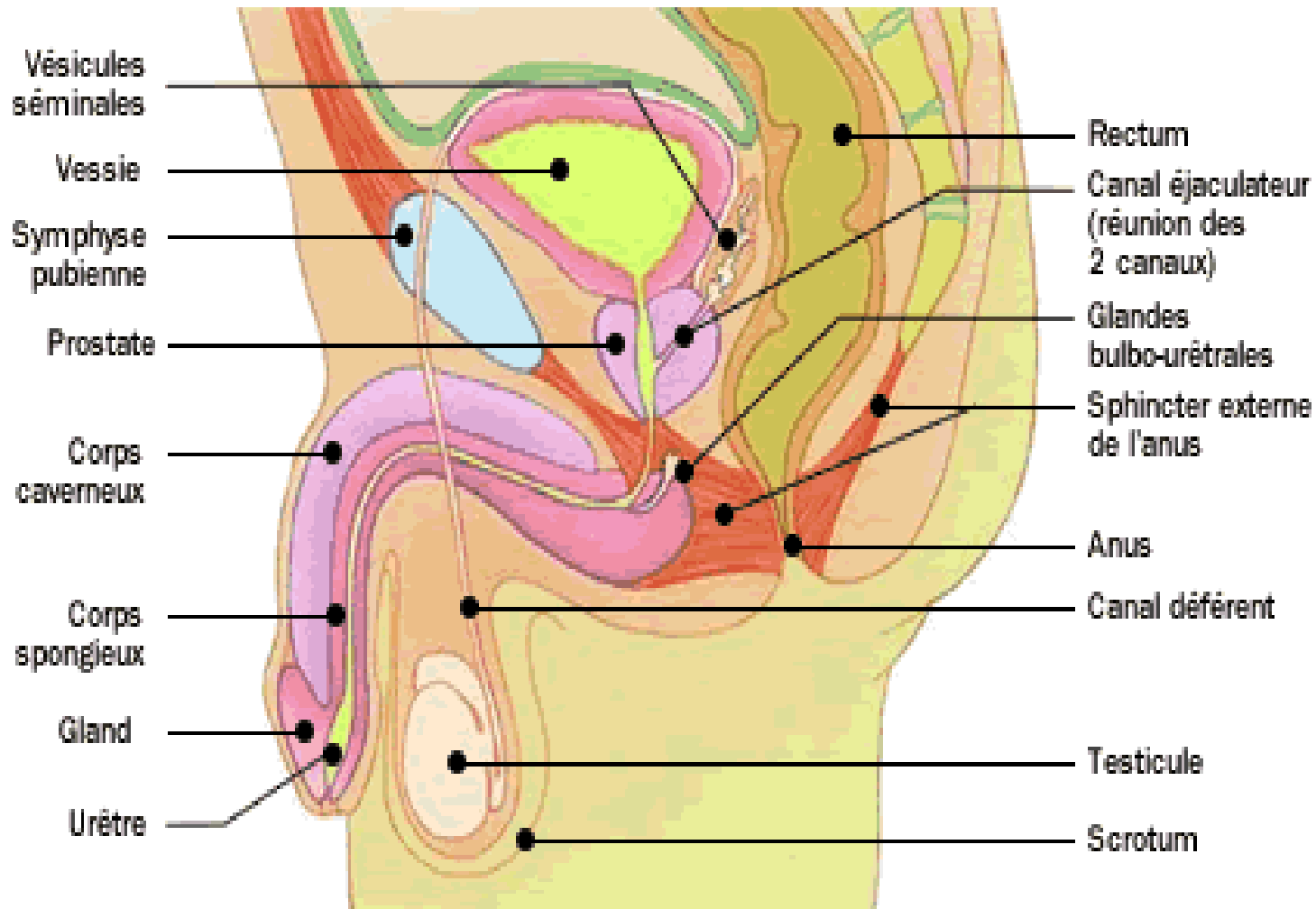


APPAREIL REPRODUCTEUR MALE



Dr.SAKHRI

APPAREIL REPRODUCTEUR MASCULIN



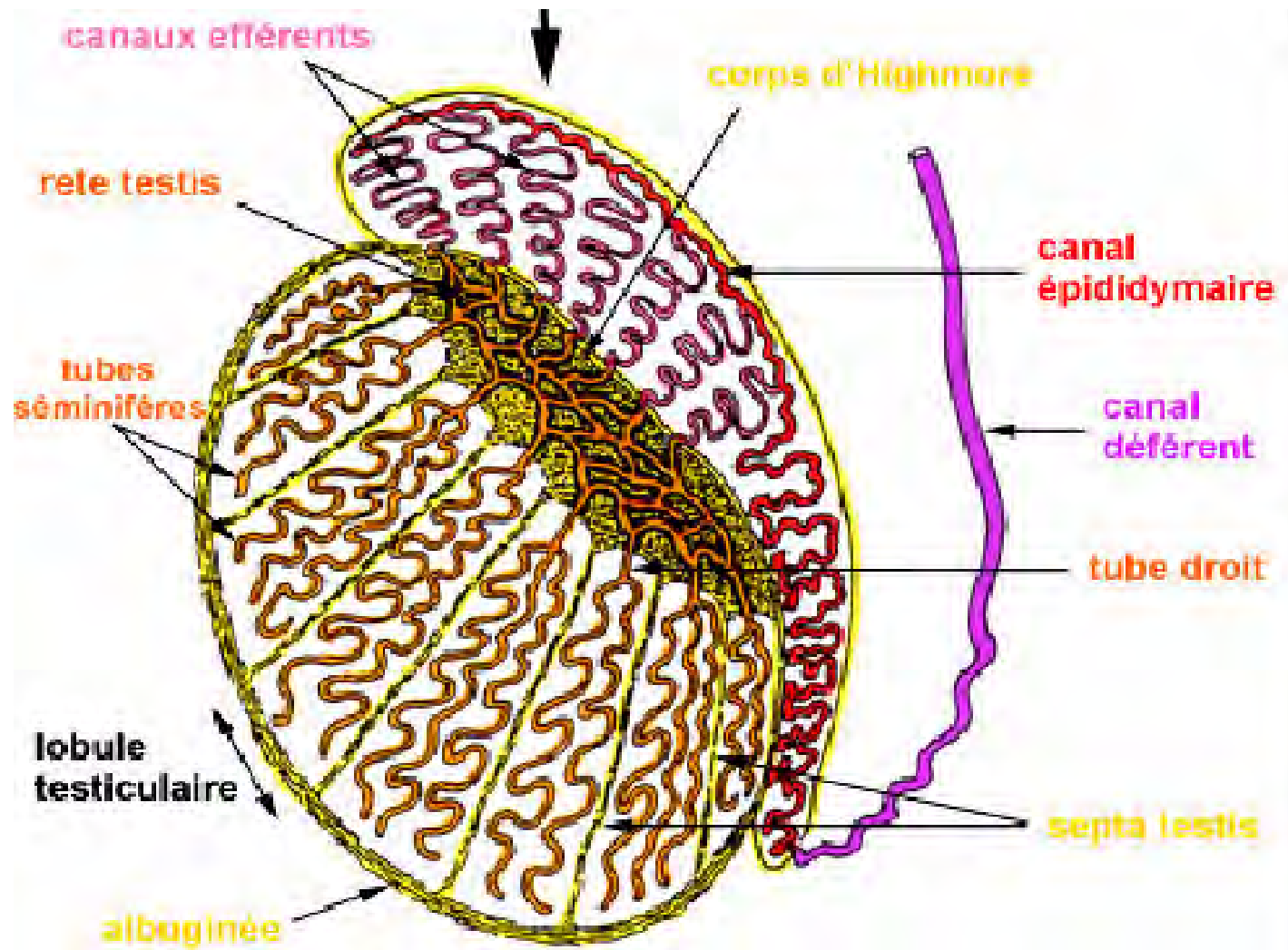
Coupe sagittale de l'appareil reproducteur mâle

1 – TESTICULE (GONADE MALE)

- Les deux testicules sont logés dans le scrotum (bourse).
- La gonade male, dont les dimensions sont de 30 et 45 mm, est une glande ovoïde délimitée par un tissu conjonctif (albuginée) qui émet des cloisons à l'interieur formant ainsi entre 200 et 300 lobules. Chaque lobule renferme entre 1 et 4 tubes séminifères, dans lesquels s'effectue la spermatogenèse .



COUPE SAGITTALE DU TESTICULE



2 – CONDUITS EXCRETEURS

- Les conduits excréteurs sont de deux types:

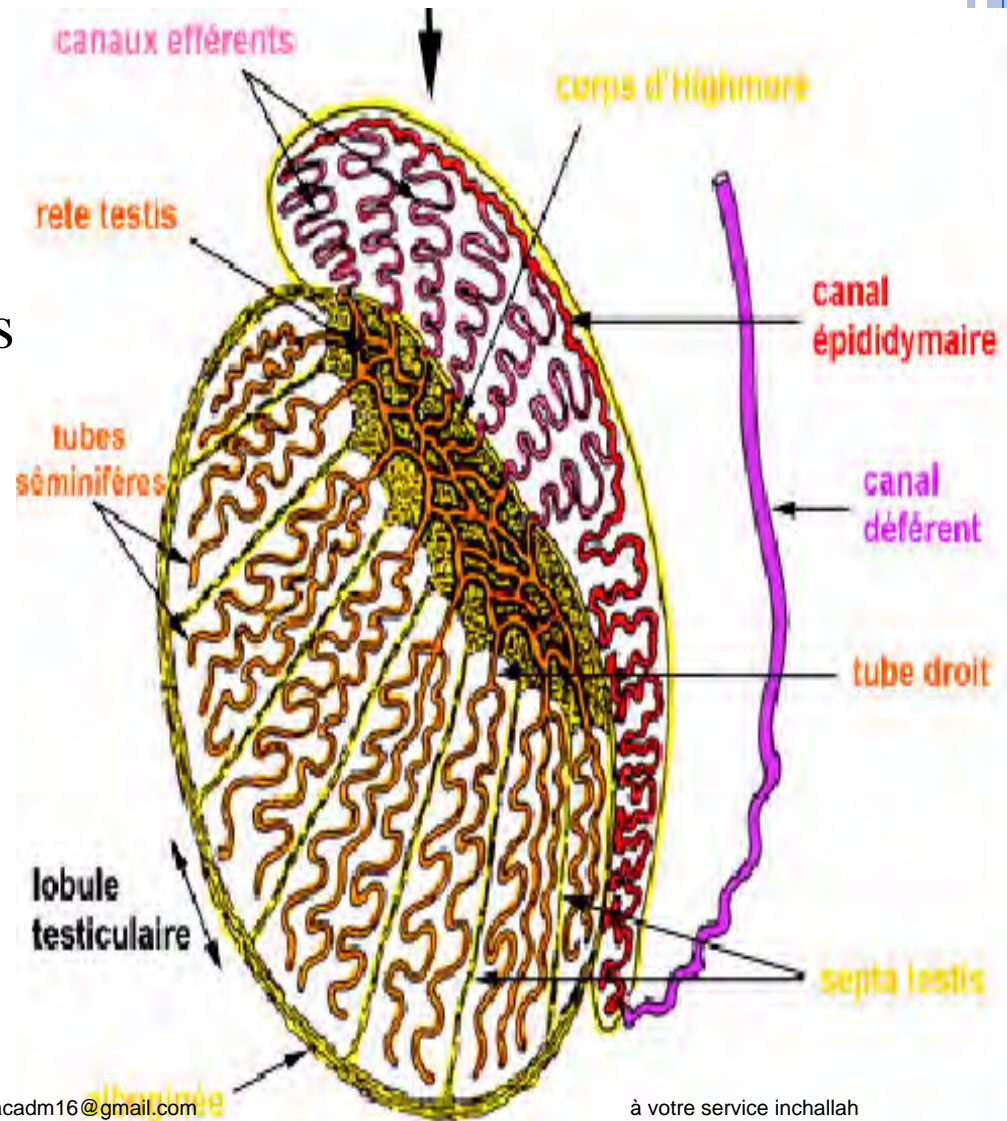
1-les conduits excréteurs intra testiculaires

2-les conduits excréteurs extra testiculaires



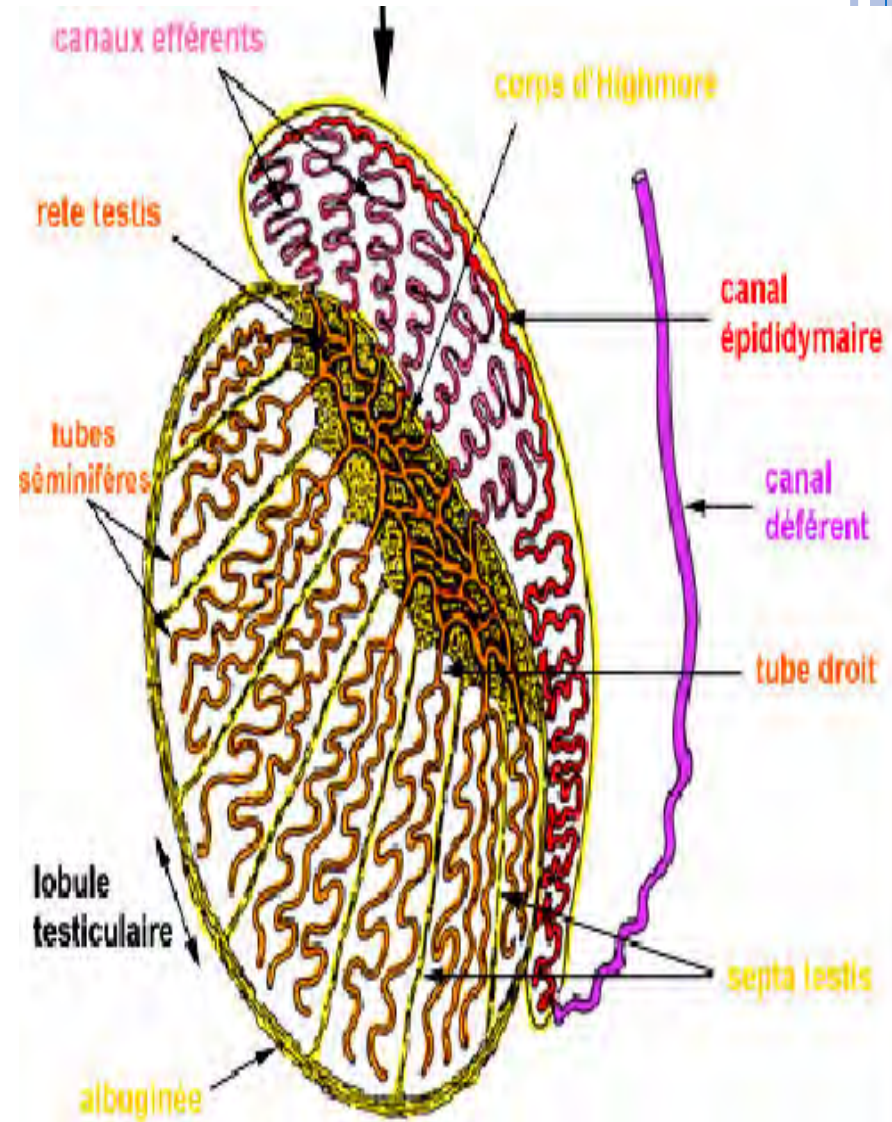
2.1.LES CONDUITS EXCRÉTEURS INTRA TESTICULAIRES:

- ils sont représentés par les **tubes droits** de 1 mm de longueur. Ils s'ouvrent dans le **rete testis**.
- Ces deux structures sont noyées dans un tissu conjonctif dit **le corps de Highmore**.



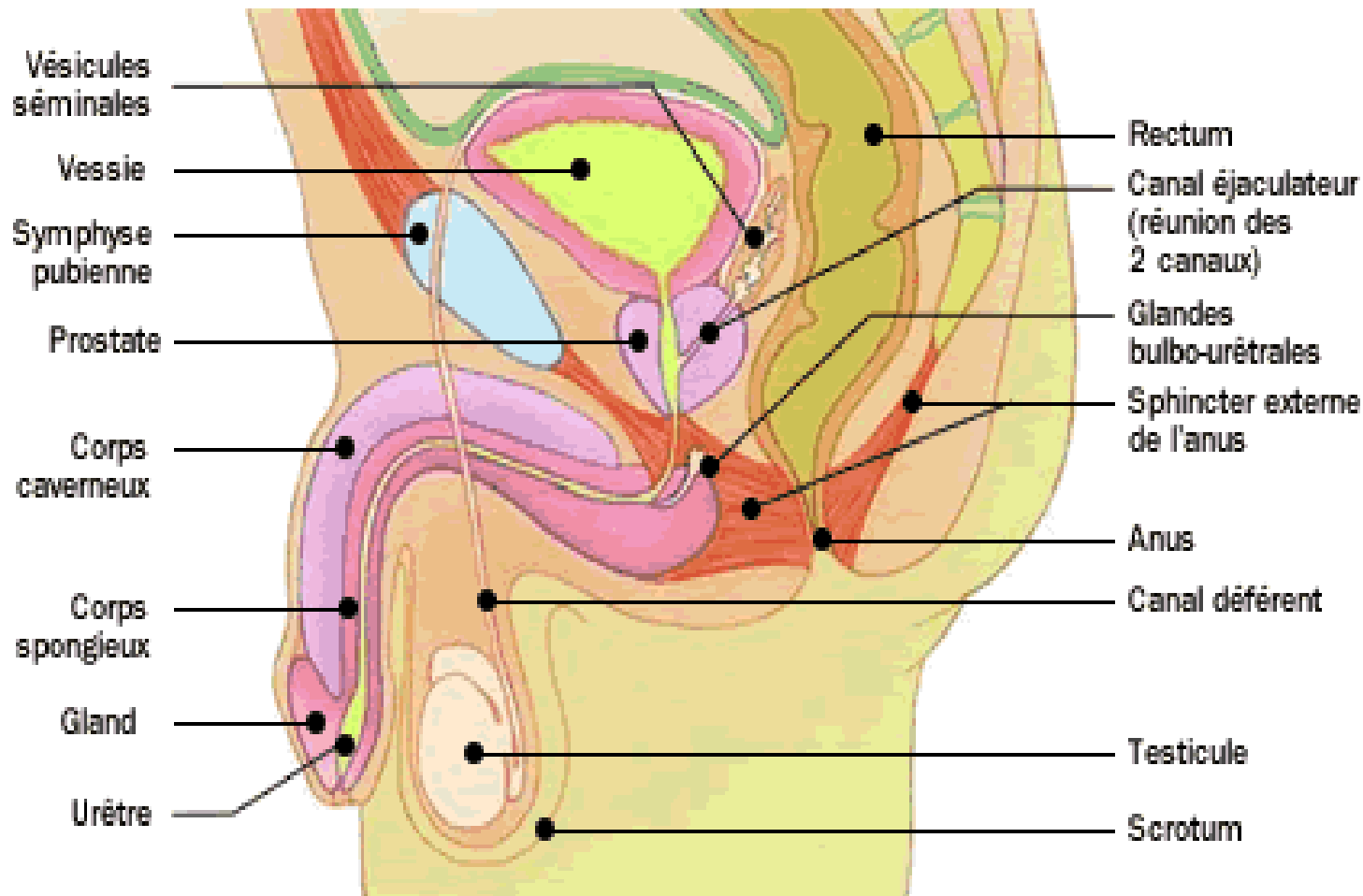
2.2 LES CONDUITS EXCRETEURS EXTRA TESTICULAIRES:

- ils sont représentés par l'**épididyme** constitué par les **canaux efférents** et le **canal épидидymaire**, dont la longueur est de 06 m en moyenne.
- Les spermatozoïdes acquièrent leur mobilité et leur pouvoir fécondant dans le canal epididymaire.



De l'épididyme se détachent deux canaux déférents droit et gauche.

Des **deux vésicules séminales** se détachent deux canaux éjaculateurs qui débouchent, après **la prostate**, dans l'urètre.



3 – GLANDES ANNEXES:

1-les vésicules séminales:

Les vésicules séminales assurent la sécrétion d'un liquide entrant dans la composition du sperme.

- Ces sécrétions constituent 50% du sperme.
- sont à pH acide, représentées essentiellement par des lipides, des protéines, des sels minéraux, de l'acide ascorbique, du fructose et de la prostaglandine.



2- PROSTATE:

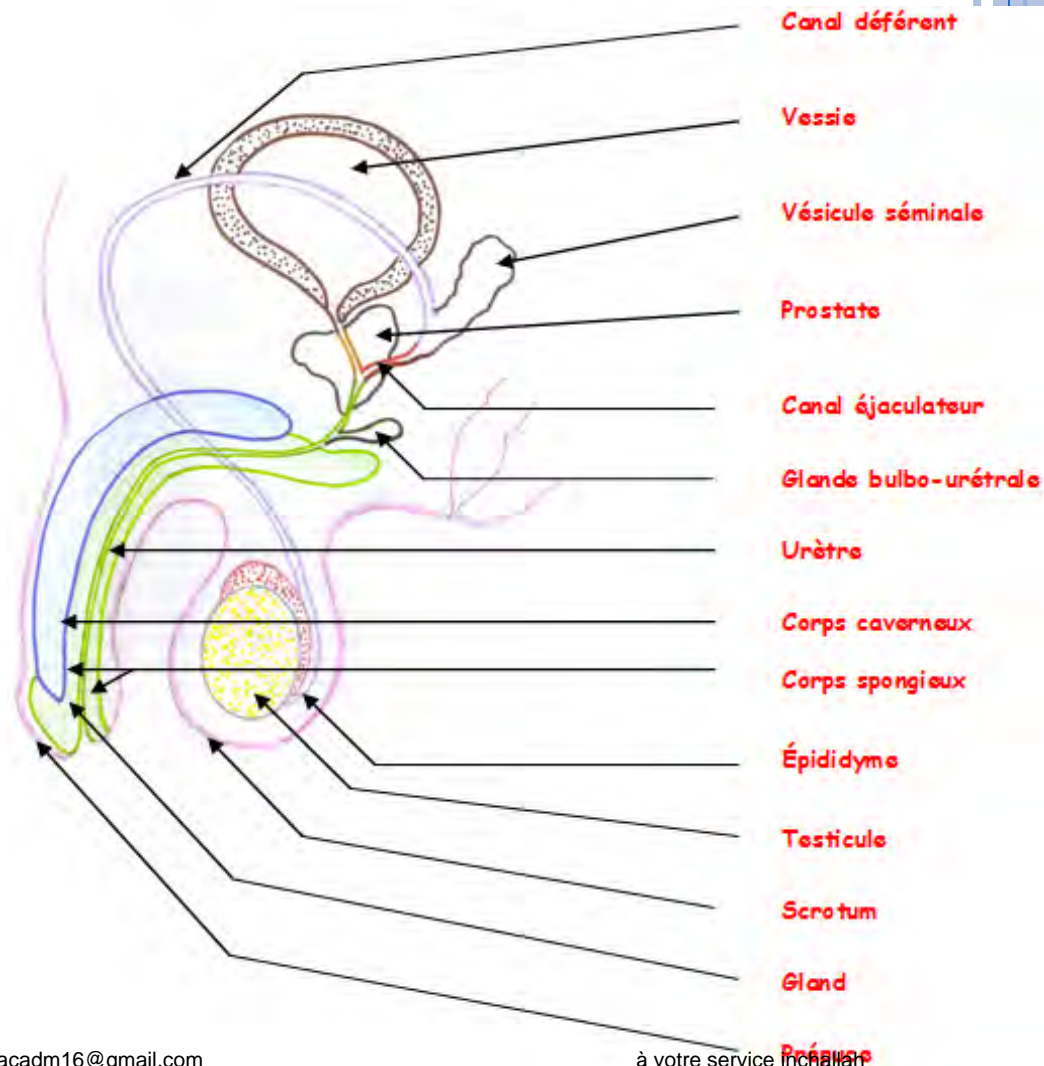
- La **prostate** est une large glande de l'appareil génital masculin. Sa fonction principale est de sécréter une partie du liquide séminal.
- Elle contient également un muscle qui aide à expulser le sperme pendant l'éjaculation.
- Ses sécrétions alcalines, qui constituent le liquide prostatique, neutralisent l'acidité du liquide séminal.
- En outre, elles sont riches en zinc qui a un pouvoir bactéricide.
- Le liquide prostatique renferme la spermine qui est une protéine responsable de l'odeur du sperme.



3 – GLANDES DE COOPER (BULBO-URETRALES)

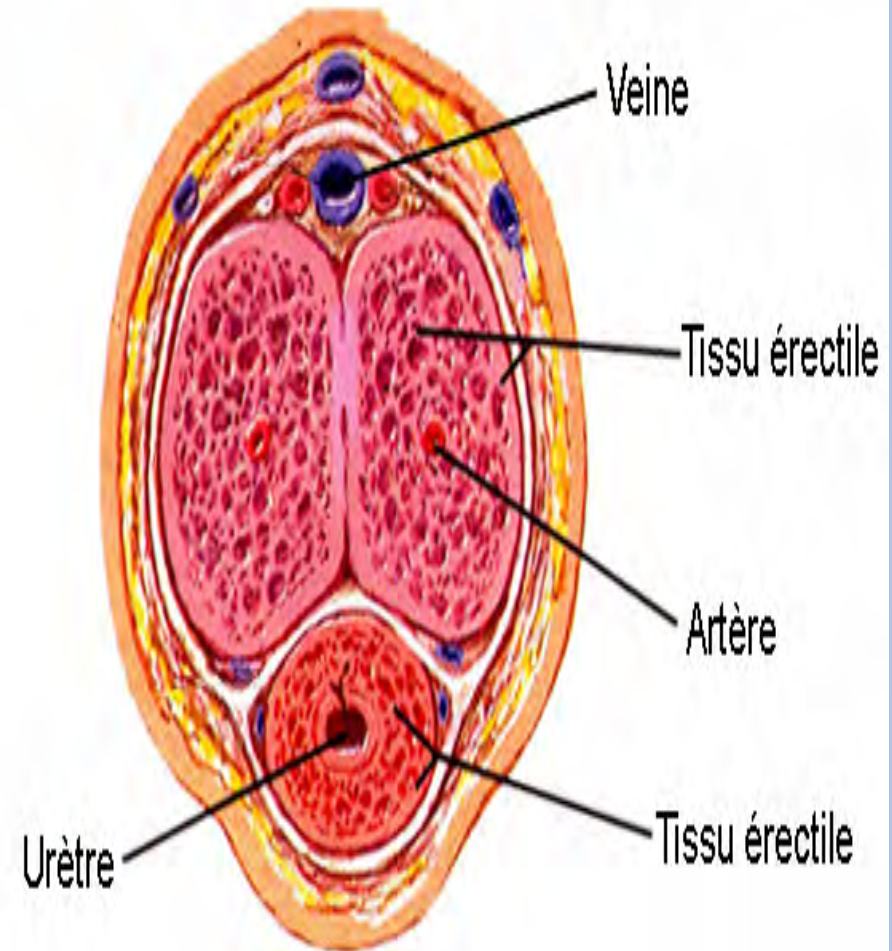
- Elles se situent de chaque côté de l'urètre et débouchent dans ce conduit à l'entrée du pénis.
- Elles secrètent un liquide alcalin qui neutralise l'acidité au niveau de l'urètre

Coupe sagittale de l'appareil reproducteur mâle



4 – PÉNIS (ORGANE D'ACCOUPLEMENT)

- La verge ou pénis est constitué de trois corps érectiles : deux corps caverneux et un corps spongieux, dans lequel se trouve l'urètre.
- Le corps spongieux se dilate a son extrémité formant ainsi le gland du pénis qui est recouvert d'une peau fine et mobile dite le prépuce.



MERCI

